

Partial translation of Japanese Utility Model Laid Open

RECEIVED

APR 12 2002

TC 1700

RECEIVED

APR 15 2002
TC 1700 MAIL ROOM

Date of filing ; Oct. 29 , 1977
Date of Laid open ; Jun. 11 , 1979 (Japanese Utility Model Laid Open No. 54-82168)
Inventors ; Noriaki Hashizume
 Keisuke Sakai
 Kiyoshi Yusa
Applicant ; Touyoukagaku Co., Ltd
Title of the invention; Carpet having a pile

In claim, there is described a carpet which is made by tufting a pile yarn to a backing fabric which is woven by using a conjugate yarn made of low-thermo-adhesible fibers and non-low-thermo-adhesible fibers for either warp yarn or weft yarn.

The carpet is also made by melting the low-thermo-adhesible fibers through a heat treatment, and then, the pile yarn is fixed on the backing fabric through fused segments of the low-thermo-adhesible fibers.

BEST AVAILABLE COPY

⑫公開実用新案公報(U)

昭54—82168

⑪Int. Cl.²
D 05 C 17/02識別記号 ⑫日本分類
47 A 32庁内整理番号 ⑬公開
6364—4L

昭和54年(1979)6月11日

審査請求 有

(全 2 頁)

⑭パイルを有するカーペット

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

⑮実 願 昭52—145191

⑯考 案 者 遊佐清

⑰出 願 昭52(1977)10月29日

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

⑱考 案 者 橋爪稔明

⑲出 願 人 東洋化学株式会社

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

鎌倉市台2丁目13番1号

同

酒井啓助

⑳実用新案登録請求の範囲

ホットメルト型粘着剤を素材とした低熱融着性
繊維と非低熱融着性繊維とを混然若しくは引揃え
集束してなる集束糸を経糸(抜き糸)、緯糸(地
タテ)のいずれかに用いてなる基布にパイル糸を
タフティングし、熱処理により融解された低熱融
着性繊維にてパイル糸を基布に固定せしめてなる

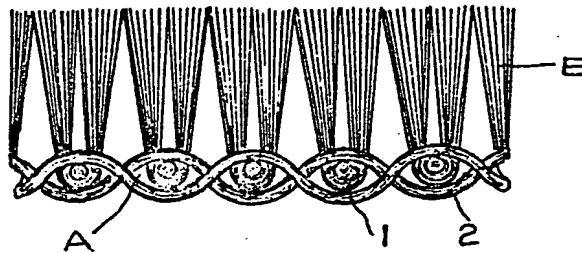
パイルを有するカーペット。

図面の簡単な説明

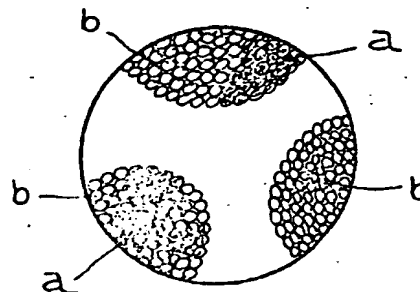
第1図は本案品の断面図、第2図は基布を構成
する糸条の拡大図を示すものである。

A……基布、B……パイル糸、a……低熱融着
性繊維、b……非低熱融着性繊維、1……経糸、
2……緯糸。

第1図



第2図



BEST AVAILABLE COPY

補正 昭52.11.30

実用新案登録請求の範囲を次のように補正する。

⑦実用新案登録請求の範囲

ホットメルト型粘着剤を素材とした低熱融着性繊維と非低熱融着性繊維とを混捻若しくは引揃え

集束してなる集束糸を緯糸(抜き糸)、経糸(地タテ)のいずれかに用いてなる基布にパイル糸をタフティングし、熱処理により融解された低熱融着性繊維にてパイル糸を基布に固定せしめてなるパイルを有するカーペット。

BEST AVAILABLE COPY